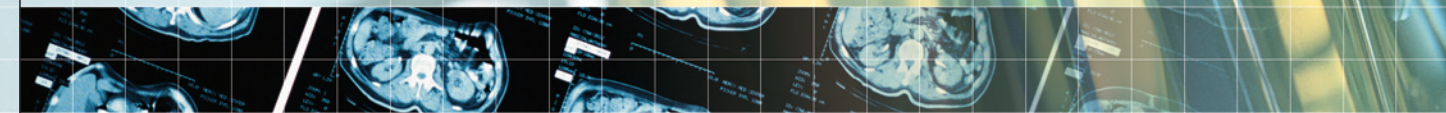
交通案内

JR 中央本線・鶴舞駅（名大病院口側）下車徒歩３分
地下鉄（鶴舞線）鶴舞駅下車徒歩８分
市バス栄から栄⑱系統「妙見町」行き「名大病院」下車

〒466-8560　名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地
名古屋大学医学部附属総合医学教育センター
中央診療棟 1 階
TEL (052)744-2644
E-mail：skills@post.jimu.nagoya-u.ac.jp

スキルス&ITラボラトリー

名古屋大学医学部附属総合医学教育センター

名古屋大学

スキルス&ITラボラトリー

名古屋大学医学部附属総合医学教育センター

目　次

総合医学教育センター/スキルス & ITラボラトリー　配置図

5階

模型・標本室	23m²
セミナー室	19m²

4階

診療シミュレーション室	19~23m²
集中コントロール室	42m²

3階

顕微鏡ラボ	61m²

2階

スキルスラボ1	19m²
スキルスラボ2	23m²
スキルスラボ3	107m²
スキルスラボ4	23m²
スキルスラボ5	42m²

1階

画像診断ラボ	30m²
超音波・内視鏡ラボ	21m²

地下1階

視聴覚室	20m²

スキルス & ITラボラトリーの紹介

総合医学教育センター　植村和正

本学の「スキルラボ」は「スキルス＆ITラボラトリー」の略です。現在、教育病院を含めた世界の医育機関では、臨床技能教育を効果的に行なうために、実際の医療現場を模した擬似を学習者に提供して、彼らの自学自習に役立てたり、その環境を卒前及び卒後の教育プログラムの中で活用することが広く行なわれています。(Clinical skills simulation laboratory)。この教育手法は職種を問わず、その教育学的有効性が認められています。

本ラボでは、ACLSやBLS（AEDを含む）などの蘇生教育用の設備はもちろんですが、技能だけでなく態度教育の充実のために医療面接や身体診察のためのトレーニング室も用意しました。臨床技能を習得することは学習者の学習へのモチベーションを高める効果があります。さらに、その背景にある医学的知識と思考能力を高めるために、ITを用いてさまざまな臨床状況を再現できる環境も用意いたしました。これがITラボラトリーと称される所以です。

皆様の積極的なご利用をお待ちしております。

運営会議構成メンバー

会議名：教育資源管理部会

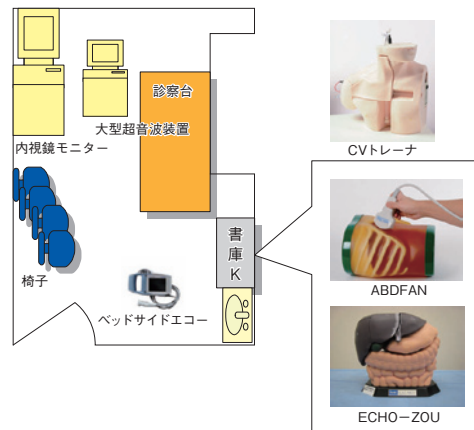
・総合医学教育センター教授（部会長）…………………… 1名
・総合診療部教授 ………………………………………… 1名
・総合診療部講師 ………………………………………… 1名
・救急部･集中治療部講師 ………………………………… 1名
・地域医療教育学寄附講座助教 …………………………… 1名
・保健学科看護学専攻教授 ………………………………… 1名
・保健学科検査技術科学専攻教授 ………………………… 1名
・看護部副部長 …………………………………………… 1名
・薬剤部副薬剤部長 ……………………………………… 1名
・臨床工学技術部技士長 ………………………………… 1名
・医療技術部診療放射線技師長 …………………………… 1名
・事務部経理課掛長 ……………………………………… 1名
・事務部経営企画課掛長 ………………………………… 1名
・事務部経営企画課主任 ………………………………… 1名

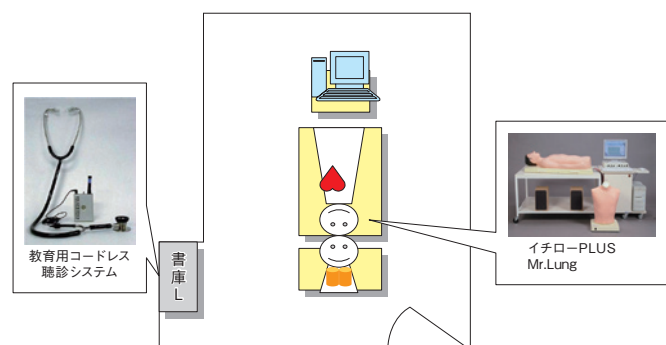
計14名

各部屋の案内

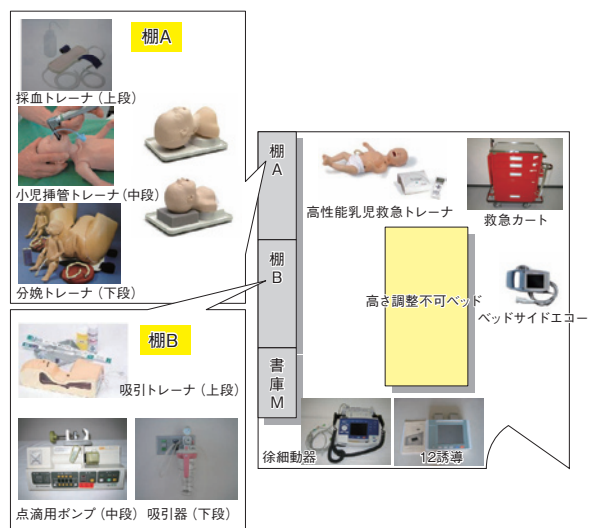
画像診断ラボ（デジタル）

診療部門の放射線部と隣り合わせの部屋であり、放射線科医の許可の下でレポートの閲覧、教材に必要な画像のフィルム、CD-R出力が可能である。

超音波・内視鏡ラボ

超音波診断装置、内視鏡モニターと気管支ファイバーがあり、実際に画像を映し出してトレーニングができる。トレーナーには中心静脈穿刺トレーナー、腫瘍付腹部トレーナー、気管支鏡トレーニングモデルがある。研修医の利用が多い。

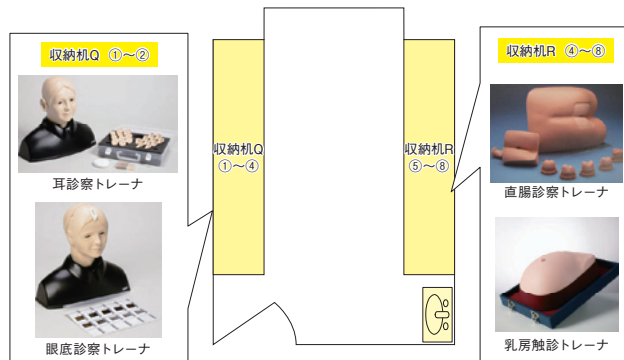
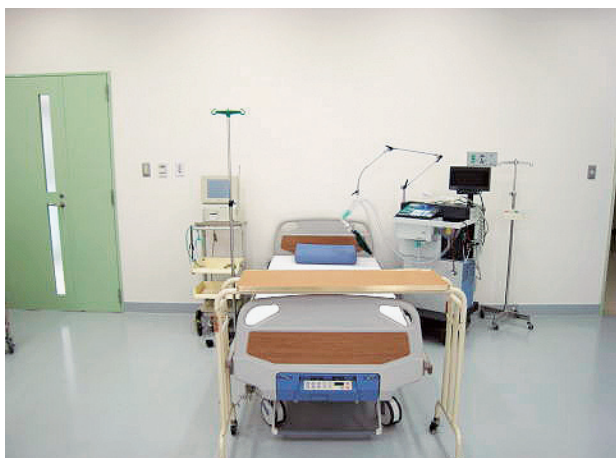
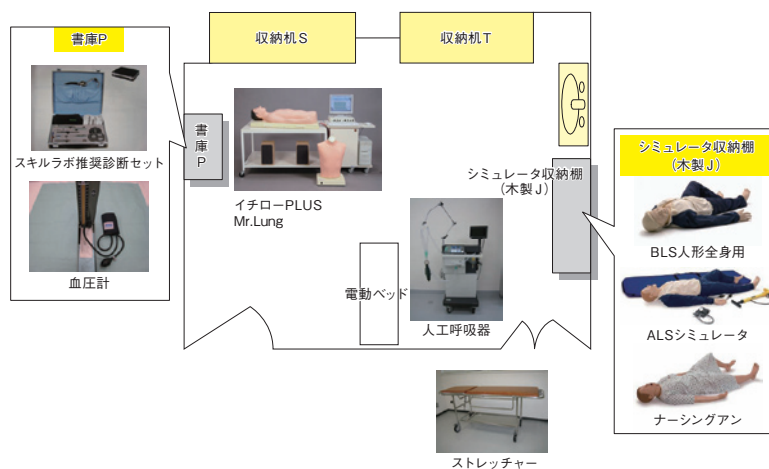
スキルスラボ1（心音・呼吸音聴診トレーニング室）

学部教育（医学科・看護学科）や看護師研修での利用が多い。トレーナーの操作は簡単であるが、精密機械のため取扱いに注意が必要。初めて利用する人はスタッフによる操作説明があるので部屋の使用申請時に申し出が必要。

スキルスラボ2（救急トレーニング室〜小部屋〜）

自己学習や病棟学習会など少人数で行なうトレーニングでの利用に適している。フィジカルアセスメント人形が配置されたので、看護学生や看護職員による利用を期待したい。

スキルスラボ3（救急トレーニング室〜大部屋〜）

スキルラボで最も広い部屋。最大収容人数80名。講習会や入職者のオリエンテーション等部屋の利用目的は多様。各シミュレータや小道具のほとんどがこの部屋で揃う。

スキルスラボ4（眼底・耳診察トレーニング室／乳房・直腸触診トレーニング室）

遮光カーテンによって部屋を暗くすることができるため、眼底鏡や耳鏡を用いたトレーニングに最適である。OSCEシーズンになると医学科生の利用が多い。

スキルスラボ5（麻酔・小外科トレーニング室）

麻酔関連、気道管理のトレーニングができる。医学科生の利用が多いほか、人工呼吸器などの学習会などで利用される。

顕微鏡ラボ

光学電子顕微鏡が各テーブルの下に収納されており、教員用に3CCDカメラ付光学電子顕微鏡が配置されている。3CCDに映し出された映像は部屋の前後に備え付けられた大型液晶モニターを通して観ることができる。スキルラボで最も稼働率が高い部屋であり、その利用は医学部教育が中心である。

診療シミュレーション室

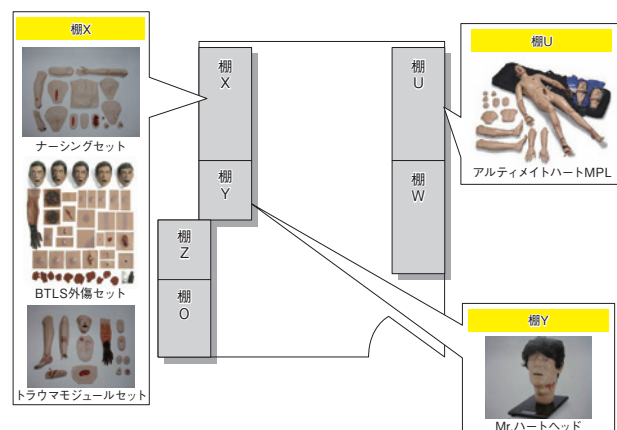
隣接する部屋の間はマジックミラーになっている他、各部屋に2台のカメラが備え付けられているため、教員や第３者は隣の部屋もしくは集中コントロール室から中の様子を伺うことができる。臨場感ある環境を再現できるため、医療面接のトレーニングやOSCEの試験などで利用される。

集中コントロール室

診療シミュレーション室の様子を録画することができ、編集用のソフトウェアを用いて教材の作成ができる。機械操作がやや複雑なため、初めて利用する人及び機械操作が苦手な人は申請時に一声を…。許可が無い限り、教員以外の利用は不可。

模型・標本室

自己学習や病棟学習会での利用を期待して'09に供用が開始された。標本や模型の貸出しが可能。利用者の要望に応じて、種類を増やしていく予定。

倉庫

名古屋大学医学部附属総合医学教育センタースキルス＆ITラボラトリー使用内規

（趣旨）

第１条　名古屋大学医学部附属総合医学教育センター（以下「センター」という。）のスキルス＆ITラボラトリー（以下「スキルラボ」という。）の使用に関し必要な事項は、この内規の定めるところによる。

（使用の範囲）

第２条　医学部長は、スキルラボの使用について、次の各号のいずれかに掲げる用途に使用する目的で申請のあった場合には、その申請を受理するものとする。

一　医学部及び大学院医学系研究科で行う授業

二　医学部、医学部附属病院及び大学院医学系研究科（以下「医学部等」という。）の職員が主催する研修等

三　医学部及び大学院医学系研究科の学生の予習、復習等

四　医学部等以外の機関又は病院が主催する研修等

五　前各号に定めるもののほか医学部長が適当と認めた場合

2　前項の規定にかかわらず、医学部長は、スキルラボの使用目的が次の各号のいずれかの場合に該当するときは、申請を受理しない。

一　名古屋大学の教育活動に支障が生ずると認められる場合

二　スキルラボの運営に支障が生ずると認められる場合

三　前項第４号に規定する研修等の開催の趣旨が営利を目的とする場合

四　その他スキルラボの使用が不適当であると認めた場合

（使用の申請）

第３条　スキルラボの使用を希望する者は、センターのウェブサイト上のオンライン予約システム（以下「予約システム」という。）で申請を行い、医学部長の承認を得なければならない。

2　学外者がスキルラボの使用を希望する場合は、前項の申請とともに、医学部等の職員を通じて所定の資産貸付申請書を財産管理役に提出しなければならない。

3　スキルラボの使用に係る申請は、センターにおいて、使用しようとする日の７日前（７日前が土曜日、日曜日又は祝日（以下これらを「休業日」という。）の場合はその翌日）まで受け付けるものとする。

（使用の承認）

第４条　医学部長は、前条の使用の申請があった場合は、使用の目的等を審査し、当該使用を適当と認めたときは、その申請を承認する。

2　使用の承認に係る通知は、使用承認書を交付することにより、申請者に通知する。

3　医学部長は、使用の承認において必要と認める場合には，使用条件等を付すことができる。

（スキルラボの使用）

第５条　スキルラボを使用できる日は、次の各号に掲げる日以外の日とし、使用できる時間は、午前８時30分から午後５時15分までとする。ただし、医学部長が特に必要と認めた場合は、この限りでない。

一　休業日

二　年末年始（12月29日から翌年１月３日までの日）

三　名古屋大学に勤務する職員の勤務時間、休暇等に関する規程（平成16年度規程第50号）第26条第２項に規定する大学が定める日

2　使用者は、スキルラボの使用が承認された後に、当該使用に係る日時等を変更するときは、速やかにセンターに連絡の上、第３条に規定する使用の申請を再度行わなければならない。

３　使用者は、スキルラボを大切に使用し、破損等の事故があった場合には、速やかにセンターに連絡し、その指示を受けなければならない。

（鍵の管理）

第６条　スキルラボの鍵は、センターにおいて管理し、使用者に貸し出すものとする。

２　休業日に使用する場合は、使用日の直前の平日にセンターで鍵を受領し、使用後は、速やかにセンター入口扉に設置の時間外鍵返却口へ返却することとする。

（使用料）

第７条　医学部長は、第２条第１項第４号又は第５号の用途によりスキルラボを使用する使用者においては、名古屋大学固定資産貸付基準（平成16年度基準第12号）及び固定資産貸付料金表（平成20年10月１日総長決定）に定められた使用料を徴収するものとする。

２　前項の使用者は、第４条に基づき使用の承認に係る通知を受けたときは、当該通知を受けた日から使用日の前日（使用日の前日が休業日の場合はその前日）までに、使用料を納入しなければならない。

３　既納の使用料は、返還しない。ただし、天災、事変その他使用者の責によらない理由により使用できなくなったときは、その一部又は全部を返還する。

（使用者の責務）

第８条　使用者は、次の各号に掲げる事項を遵守しなければならない。

一　承認された使用目的以外の用途で使用しないこと。

二　使用を承認された後にスキルラボを転貸しないこと。

三　承認された日時等を厳守すること。

四　医学部等の授業、研究その他の業務の遂行を妨げないこと。

五　使用に当たっては整理整頓に努め、使用後は什器類を現状に復し清掃を行い、退室にあたっては、消灯、火気の点検及び戸締まりを行うこと。

六　火災その他の災害防止に留意すること。

七　その他医学部長が管理上必要と認める指示をした場合は、これに従うこと。

（使用承認の取消し等）

第９条　医学部長は、使用者が前条各号に掲げる事項に違反したと認められる場合又は違反するおそれがあると認められる場合は、使用の承認を取り消し、使用を中止させることができる。

（損害賠償）

第10条　使用者が故意又は重大な過失により、スキルラボの設備等を滅失、破損若しく汚損し、又は使用承認書に付された条件に違反したことにより損害を与えたときは、その損害を賠償しなければならない。

（雑則）

第11条　この要項に定めるもののほか、スキルラボの使用に関し必要な事項は、医学部長が定める。

附　則

１　この内規は、平成21年９月２日から施行し、平成21年８月１日から適用する。

２　名古屋大学医学部附属総合医学教育センターの所掌するスキルスラボの使用に関する申し合わせ（平成20年２月20日制定）は、廃止する。

使用内規第３条第２項関係

（短期貸付用様式）

平成　　年　　月　　日

資産貸付申請書

国立大学法人名古屋大学
　　　　財産管理役　殿

申請者
　住　所
　氏　名　　　　　　　　　　　印

下記の貴学所有資産の貸付けについて使用申請しますので、承認方よろしくお願いします。

記

1．貸付希望施設名（室名、面積）

部　局　名	区　分	建物・室名　等	使　用　面　積

2．貸付希望日時（期間、時間）

平成　　年　　月　　日　　時　　分から
平成　　年　　月　　日　　時　　分まで　（　　　　時間）

3．利用目的

4．利用人数

5．使用責任者　住　　所　〒　－

氏　　名

電話番号

6．納入依頼書の宛先　住　　所　〒　－

氏　　名

7．納入依頼書の送付先　住　　所　〒　－

氏　　名

8．添付書類　・貸付物件の図面

固定資産貸付料金表

～スキルラボ　部屋使用料～

室　名	部屋面積	使用料 円／ m^2・時間	1時間あたりの使用料 （消費税込み）
視聴覚室	20m^2	14	280円
画像診断ラボ			
超音波・内視鏡ラボ	21m^2	14	294円
スキルラボ１	19m^2	14	266円
スキルラボ２	23m^2	14	322円
スキルラボ３	107m^2	14	1,498円
スキルラボ４	23m^2	14	322円
スキルラボ５	42m^2	14	588円
顕微鏡ラボ	61m^2	14	854円
診療シミュレーション室１	19m^2	14	266円
診療シミュレーション室２	23m^2	14	322円
診療シミュレーション室３	21m^2	14	294円
診療シミュレーション室４	21m^2	14	294円
診療シミュレーション室５	21m^2	14	294円
診療シミュレーション室６	21m^2	14	294円
診療シミュレーション室７	21m^2	14	294円
診療シミュレーション室８	23m^2	14	322円
集中コントロール室	42m^2	14	588円
模型・標本室	23m^2	14	322円

※料金算定にあたっての留意事項

（１）本料金表は、全て消費税込みの単価とする。

（２）使用実態に則し計算した総額に円未満の端数が生じた場合は、切り捨てるものとする。

（３）時間貸しの場合で総時間が１時間未満の場合は、１時間に切り上げ計算するものとする。

名古屋大学医学部附属総合医学教育センターにおける物品の使用に関する取扱要項

（趣旨）

第１　名古屋大学医学部附属総合医学教育センター（以下「センター」という。）において管理・所有する医学教育用の物品の使用に関し必要な事項は、この要項の定めるところによる。

（医学教育用の物品）

第２　この要項に基づき使用できる物品は、センターが管理・所有する人体模型等の医学教育用の物品（以下「教育用物品」という。）とし、別表のとおりする。

（使用の範囲）

第３　医学部長は、教育用物品の使用について、次の各号のいずれかに掲げる用途に使用する目的で申請のあった場合には、その申請を受理するものとする。

一　医学部、医学部附属病院及び大学院医学系研究科（以下「医学部等」という。）又は医学部等の職員が主催する研修等

二　医学部及び大学院医学系研究科で行う授業

三　医学部及び大学院医学系研究科の学生の予習、復習等

四　医学部等以外の教育研究機関（名古屋大学（以下「本学」という。）を含む。）、医療機関、研究団体等が主催する研修等

五　その他医学部長が適当と認めた用途

２　前項の規定にかかわらず、医学部長は、教育用物品の使用が次の各号のいずれかに該当する場合には、申請を受理しない。

一　本学の教育活動に支障が生ずると認められる場合

二　当該教育用物品の管理に支障が生ずると認められる場合

三　センターのスキルス＆ITラボラトリー（以下「スキルラボ」という。）の運営に支障が生ずると認められる場合

四　前項第４号に定める研修等の開催の趣旨が営利を目的とする場合

五　その他教育用物品を貸し出すことが不適当であると認められる場合

（使用の申請）

第４　教育用物品の使用を希望する者は、センターのウェブサイト上のオンライン予約システムで使用の申請を行い医学部長の承認を得なければならない。

２　学外者が教育用物品の使用を希望する場合は、前項の申請とともに、医学部等の職員を通じて所定の使用申請書を医学部長に提出しなければならない。

３　教育用物品の使用に係る申請は、センターにおいて、使用しようとする日の７日前（７日前が土曜日、日曜日又は祝日（以下これらを「休業日」という。」の場合はその直前の平日）まで受け付けるものとする。

（使用の承認）

第５　医学部長は、第４第１項の使用の申請があった場合は、使用の目的等を審査し、当該使用を適当と認めたときは、その申請を承認する。

２　使用の承認に係る通知は、使用承認書を交付することにより、申請者に通知する。

３　医学部長は、使用の承認において、必要と認める場合には、使用条件等を付すことができる。

（教育用物品の使用）

第６　第５により教育用物品の使用を承認された者（以下「使用者」という。）は、使用承認書を提示し、センターにおいて平日の午前９時から午後４時までの間に、使用を承認された教育用物品を受領するものとする。

２　使用者は、教育用物品の使用が終了したときは、速やかにセンターに返却しなければならない。この場合において、前項に規定する時間以外の返却は認めない。ただし、スキルラボ内で使用する場合は、この限りでない。

３　使用者は、教育用物品の使用を承認された後に、当該教育用物品の使用に係る日時等を変更するときは、速やかにセンターに連絡の上、第４に規定する使用の申請を再度行わなければならない。

４　使用者は、教育用物品を大切に管理し、紛失、破損等の事故があった場合は、速やかにセンターに連絡し、その指示を受けなければならない。

（使用料）

第７　医学部長は、第３第１項第４号から第５号までの用途により教育用物品を使用する者においては、使用料を徴収するものとする。

２　前項の使用料は、別表に定めるとおりとする。

３　第１項の使用者は、第５第２項に基づき使用の承認に係る通知を受けたときは、当該通知を受けた日から使用日の前日（使用日の前日が休業日の場合はその直前の平日）までに、使用料を納入しなければならない。

４　既納の使用料は、返還しない。ただし、天災、事変その他使用者の責めに帰すべきでない理由で使用できなくなったときは、その一部又は全部を返還する。

（使用者の責務）

第８　使用者は、教育用物品の使用に際し、次の各号に掲げる事項を遵守しなければならない。

一　教育用物品の保全に努めること。

二　承認された使用以外の目的で使用しないこと。

三　他人に転貸しないこと。

四　使用期限及び決められた時間内の返却を厳守すること。

五　その他使用条件等を厳守すること。

（使用承認の取消し等）

第９　医学部長は、使用者が第８に掲げる事項に違反したと認められる場合又は違反するおそれがあると認められる場合は、使用の承認を取り消し、使用を中止させることができる。

（損害賠償）

第１０　使用者が故意又は重大な過失により、使用した教育用物品及び当該教育用物品に付帯する設備（以下「教育用物品等」という。）を滅失、破損若しくは汚損し、又は使用承認書に付された条件に違反したことにより教育用物品等に損害を与えたときは、その損害を賠償しなければならない。

（雑則）

第１１　この要項に定めるもののほか、教育用物品の貸出しに関し必要な事項は、医学部長が定める。

附　則

この要項は、平成２０年２月２０日から実施する。

附　則

この要項は、平成２１年１２月１６日から実施し、平成２１年１１月２０日から適用する。

	医学部長	センター長	ラボ担当者
合議			

別記様式第１号（第４第２項関係）

使用申請書

名古屋大学医学部長　殿

申請日　平成　　年　　月　　日

<table>
<tr><td>使 用 期 間</td><td colspan="4">平成　22　年　　月　　日　（合計　　日）</td></tr>
<tr><td>借用希望日時</td><td colspan="4">平成　22　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>返却予定日時</td><td colspan="4">平成　22　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">貸出希望物品</td><td>教育用物品名</td><td>単価</td><td>数量</td><td>金額</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">学 内 管 理
責 任 者</td><td>氏　　名</td><td colspan="3">印</td></tr>
<tr><td>所属・職名</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>電話連絡先</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>メールアドレス</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>使用目的
／講習会名</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>使 用 場 所</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="5">以下は、本学の行事以外で使用する場合のみ記入してください。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">開 催 責 任 者</td><td>氏　　名</td><td colspan="3">印</td></tr>
<tr><td>所　　属</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>連 絡 先</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">参加費徴収の有無</td><td colspan="3">（どちらかに○を付ける）　徴収する　・　徴収しない</td></tr>
</table>

別表（第２及び第７第２項関係）
　教育用物品名，使用料等

教育用物品名		貸出し可能数	1日あたりの使用料 税込（円）
BLSセット（全身）	レサシアンモジュラーシステム（BLS） AEDトレーナー	5	4,000
ACLSトレーニングシステム	ハートシムACLSトレーニングシステム 挿管セット成人用 蘇生バッグ成人用	5	17,200
BLSベビーセット	レサシベビースキルガイドモデル AEDトレーナー	1	2,300
ALSベビーセット	ALSベビートレーナ200 挿管セット新生児用 蘇生バッグ乳児用	3	4,500
SimManセットA（室内用）	SimMan基本セット コンプレッサー	2	30,800
SimManセットB（屋外用）	SimMan基本セット ポータビリティキット　レギュレータユニット付	2	28,700
アルティメイトハート		5	11,300
吸引シミュレータ		2	1,300
ベビーアン４体入		1	1,000
リトルジュニアセット	リトルジュニア AEDトレーナー2	2	1,900
ALSシミュレータセット	ALSシミュレータ バイタルシム	5	13,400
SimNewBセット	SimNewBフルセット 挿管セット新生児用 蘇生バッグ乳児用	1	17,100
BLSセット（半身）	レサシアンモジュラーシステム（BLS） AEDトレーナー2	11	1,500
BTLS外傷セット		2	1,900

<table>
<tr><td colspan="2">アドバンストラウマモジュール</td><td>2</td><td>4,500</td></tr>
<tr><td colspan="2">ミスターハートヘッド</td><td>5</td><td>1,700</td></tr>
<tr><td colspan="2">トラウマモジュールセット
SimMan用</td><td>3</td><td>1,700</td></tr>
<tr><td colspan="2">出血コントロールセット
SimMan用</td><td>3</td><td>1,700</td></tr>
<tr><td colspan="2">CVC穿刺挿入シミュレータ</td><td>2</td><td>1,800</td></tr>
<tr><td colspan="2">脊髄注射シミュレータ</td><td>1</td><td>1,700</td></tr>
<tr><td rowspan="2">気道管理トレーナセット
（成人）</td><td>成人気道管理トレーナ</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">2,500</td></tr>
<tr><td>挿管セット成人用</td></tr>
<tr><td rowspan="2">気道管理トレーナセット
（乳児）</td><td>乳児気道管理トレーナ</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">1,300</td></tr>
<tr><td>挿管セット小児用</td></tr>
<tr><td rowspan="2">気道管理トレーナセット
（新生児）</td><td>新生児気道管理トレーナ</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">1,300</td></tr>
<tr><td>挿管セット新生児用</td></tr>
<tr><td rowspan="3">挿管モデルセット（新生児）</td><td>新生児挿管モデル</td><td rowspan="3">5</td><td rowspan="3">3,100</td></tr>
<tr><td>挿管セット新生児用</td></tr>
<tr><td>蘇生バッグ乳児用</td></tr>
<tr><td colspan="2">胸部診察トレーニングシステム
イチローとラング</td><td>2</td><td>9,100</td></tr>
<tr><td rowspan="2">腹部超音波モデル</td><td>腫瘍付腹部超音波モデルABDFAN</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">2,000</td></tr>
<tr><td>上腹部解剖モデルECHO-ZOU型</td></tr>
<tr><td colspan="2">ベッドサイドエコーiLook25</td><td>2</td><td>15,500</td></tr>
<tr><td colspan="2">分娩介助教育トレーナバリューセット</td><td>1</td><td>14,900</td></tr>
<tr><td rowspan="2">眼底・耳診察シミュレータ</td><td>眼底診察シミュレータ</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">1,200</td></tr>
<tr><td>耳の診察シミュレータ</td></tr>
<tr><td colspan="2">検眼鏡・耳鏡セット（3.5V診断セット）</td><td>18</td><td>500</td></tr>
<tr><td rowspan="2">直腸診トレーナ</td><td>直腸診トレーナ</td><td rowspan="2">3</td><td rowspan="2">2,300</td></tr>
<tr><td>前立腺５種類セット</td></tr>
<tr><td colspan="2">乳癌触診モデル</td><td>2</td><td>800</td></tr>
<tr><td rowspan="2">導尿法シミュレータ</td><td>男性導尿法シミュレータ</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">3,900</td></tr>
<tr><td>女性導尿法シミュレータ</td></tr>
<tr><td colspan="2">ナーシングモジュールSimMan用</td><td>3</td><td>3,100</td></tr>
</table>

ナーシングアンバイタルシム	ナーシングアンマネキン バイタルシム	2	7,500
フィジカルアセスメントモデル		1	16,300
ベッドサイドモニター	多チャンネルベッドサイドモニター 心電図シミュレータAX-301D	1	10,000
携帯型心電図収集器PEA-110		1	3,900
耳鏡デジタルマイクロビュー	デジタルマイクロビュー リチウム・イオン充電式ハンドルセット	5	3,000
ファインビュービデオ喉頭鏡システム		1	5,800
コードレス聴診システム	コードレス聴診システム（送信機１台･受信機３台） コードレス聴診システム（受信機１台）	1	900
除細動器（ハートスタートXL）モニター付		2	1,600
神経･血管モデル11270-000キョウトカガク製		1	600
三眼鏡付顕微鏡CCD カメラセット	顕微鏡（三眼鏡付） 3CCDカラービデオカメラ他	1	2,200
光学電子顕微鏡（生物顕微鏡）		20	200
尿沈査遠心器		1	1,400
診察シミュレーションAVシステム		1	9,700
ディスクトルソー15横断モデル		1	3,500
胸部横断モデル（6種１組）		1	5,400
頭部水平断		1	2,100
女性生殖器		1	400
女性骨盤		1	700
心臓構造模型Ａ型		1	400
目の構造模型Ａ型		1	400
耳の構造模型		1	600
三臓模型		1	200

※消耗品はこの費用に含まれていません。各自でご用意下さい。

スキルラボ所有物品一覧表

物　品　名		所有台数	収納場所
【救急処置トレーニング】			
●心肺蘇生（BLS トレーニング）			
レサシアン　モジュラーシステム　全身用　スキルガイド付（レールダル）	☆	1	スキルスラボ5　J-3
レサシアン　モジュラーシステム　半身用（レールダル）	☆	13	スキルスラボ3　E-2、E-3
レサシアン　モジュラーシステム　半身用　スキルガイド付（レールダル）		1	スキルスラボ3　E-2
レサシベビー　スキルガイドモデル（レールダル）	☆	1	スキルスラボ3　E-1
ベビー　アン（レールダル）	☆	12	スキルスラボ3　F-2
リトル　ジュニア（レールダル）	☆	12	スキルスラボ3　D-2
●ACLS（2次救命処置）			
ハートシムACLSトレーニングシステム（レールダル）	☆	5	診療シミュレーション室1～5
ALSシミュレータ（レールダル）	☆	6	スキルスラボ3　C-1、D-1
ALSベビートレーナ200（レールダル）	☆	5	スキルスラボ3　F-1
●高度救命処置トレーニング			
SimMan & AirMan（レールダル）	☆	3	スキルスラボ3　H-1～3
SimNewB（レールダル）	☆	1	スキルスラボ2
●救助／外傷			
クラッシュケリー（アルティメイト　ハート）（レールダル）	☆	5	倉庫　U-1～4、W-4
BTLS外傷セット（レールダル）	☆	2	倉庫　X-2
アドバンス　トラウマモジュール（レールダル）	☆	2	倉庫　X-3
ミスター　ハートヘッド（レールダル）	☆	5	倉庫　Y-1
トラウマモジュールセット　SimMan用（レールダル）		3	倉庫　X-3
出血コントロールセット　SimMan用（レールダル）		3	倉庫　X-2
ポータビリティーキット　SimMan用（レールダル）		3	倉庫　Z-2
【スキルトレーナ】			
●静脈路確保			
N採血・静注シミュレータ		2	倉庫　X-4
装着式　採血静注練習キット（京都科学）	☆	10	スキルスラボ2　A-1
IVトレーナ　胴体	☆	1	倉庫　O-0
CVC穿刺挿入シミュレータ（京都科学）	☆	2	スキルスラボ3　D-2 超音波・内視鏡ラボ
●麻酔関連			
脊髄注射シミュレータ（京都科学）	☆	1	スキルスラボ5
●気道管理			
Ambu気道管理トレーナ　成人（Ambu）		1	スキルスラボ3
成人気道管理トレーナ（レールダル）	☆	1	スキルスラボ3
乳児気道管理トレーナ（レールダル）	☆	1	スキルスラボ2　A-2
新生児気道管理トレーナ（レールダル）	☆	1	スキルスラボ3　A-2
新生児挿管モデル（日本ライトサービス）	☆	1	スキルスラボ3　A-2
咽頭喉頭模型		5	スキルスラボ2　A-2
●臨床実習			
胸部診察トレーニングシステム“イチローPLUS”（京都科学）	☆	2	スキルスラボ1 スキルスラボ5
呼吸音聴診シミュレータ“Mr.Lung”（京都科学）	☆	2	スキルスラボ1 スキルスラボ5
腫瘍付腹部超音波モデルABDFAN（京都科学）		1	超音波・内視鏡ラボ　K-上段
上腹部解剖モデルECHO-ZOU型（京都科学）		1	超音波・内視鏡ラボ　K-上段
分娩介助教育トレーナー　バリューセット　PROMPT（京都科学）		1	スキルスラボ2　A-4
眼底診察シミュレータ“EYE”（京都科学）	☆	1	スキルスラボ4　Q-1
耳の診察シミュレータ“EAR”（京都科学）	☆	1	スキルスラボ4　Q-2
直腸診トレーナ（京都科学）		5	スキルスラボ4 Q-4、R-5～8
乳癌触診モデル　乳房腫癌触診用（京都科学）	☆	2	スキルスラボ4 Q-4、R-5～8

物　品　名		所有台数	収納場所
男性導尿法シミュレータ（京都科学）	☆	1	スキルスラボ2　A-3
女性導尿法シミュレータ（京都科学）	☆	1	スキルスラボ2　A-3
吸引シミュレータ“Qちゃん”（京都科学）	☆	2	スキルスラボ2　B-1
ナーシングモジュール　SimMan用（レールダル）		3	倉庫　X-1
ナーシングアンマネキン & バイタルシム（レールダル）	☆	2	スキルスラボ3　H-4 スキルスラボ5　J-4
フィジカルアセスメントモデル“フィジコちゃん”（京都科学）	☆	1	スキルスラボ3
気管支鏡トレーニングモデル（高研）		1	超音波・内視鏡ラボ　K-上段
【器具・備品】			
●医療			
多チャンネルベッドサイドモニター & 心電図シミュレータDataSim　DS-6100（日本光電）	☆	各1	スキルスラボ3
検眼鏡・耳鏡セット（ウェルチアレン）		14	事務室
耳鏡デジタルマイクロビュー（ウェルチアレン）	☆	5	事務室
ファインビュービデオ喉頭鏡セット（東レ・メディカル）	☆	1	スキルスラボ3
小外科縫合セット		30	事務室
人工呼吸器		1	スキルスラボ5
5人用電子聴診器		1	倉庫
コードレス聴診システム　7人用	☆	2	スキルスラボ1 スキルスラボ5
スキルラボ推奨診断セット		9	スキルスラボ5　P-上段
AEDトレーナー		6	診療シミュレーション室1～5 スキルスラボ3　F-3
AEDトレーナー2		12	スキルスラボ3　F-3 スキルスラボ5　J-3 倉庫　W-3
除細動器（ハートスタートXL）モニター付		2	スキルスラボ2
救急カート（蘇生バッグ・挿管セット含む）		6	診療シミュレーション室1～6
救急カート院内指定ピンクカート（蘇生バッグ・挿管セット含む）		7	スキルスラボ2 スキルスラボ3 スキルスラボ5
MMI　蘇生バッグ　成人用		5	スキルスラボ3　D-1
MMI　蘇生バッグ　幼児用		2	スキルスラボ3　D-1
MMI　蘇生バッグ　乳児用		2	スキルスラボ3　D-1
挿管セット　成人用　単品		3	スキルスラボ3　D-1
挿管セット　小児用　単品		3	スキルスラボ3　D-1
挿管セット　成人・新生児用　院外貸出し用		3	スキルスラボ2　M-下段
点滴台		11	スキルスラボ3 スキルスラボ5
電動ベッド		6	スキルスラボ3 スキルスラボ5
輸液ポンプ		2	スキルスラボ2　B-2
シリンジポンプ		2	スキルスラボ2　B-2
低圧持続吸引器（メラ）		2	倉庫　Z-2
酸素流量計		4	スキルスラボ2　B-4
壁掛け式吸引器		4	スキルスラボ2　B-4
ベッドサイド水銀血圧計（自動コック付き）		30	スキルスラボ5　P-下段
ベッドサイドモニター　患者監視装置		1	スキルスラボ2　B-2
サチュレーションモニター		1	スキルスラボ2　B-2
ショックパンツ		1	倉庫
ストレッチャー　高さ調整可		3	スキルスラボ3 スキルスラボ5
ストレッチャー　高さ調整不可		3	倉庫
野外マット　大　1850×1000×15mm		5	スキルスラボ3　D-0
野外マット　小　1200×600×15mm		3	スキルスラボ3　D-0
携帯型メトロノーム		10	スキルスラボ3　N-上段

物　品　名		所有台数	収納場所
●臨床検査			
3CCDカメラ付き光学電子顕微鏡		1	顕微鏡ラボ
光学電子顕微鏡	☆	24	顕微鏡ラボ
尿沈査遠心器		1	顕微鏡ラボ
大型超音波装置		1	超音波・内視鏡ラボ
ベッドサイドエコー　iLook25（ソノサイト）	☆	2	スキスルラボ2 超音波・内視鏡ラボ
内視鏡モニター等　一式		1	超音波・内視鏡ラボ
携帯型心電図収集器　PEA-1100（京都科学）		1	スキルスラボ2
●講義用物品			
ホワイトボード　1800W		4	視聴覚室 スキルスラボ2 顕微鏡ラボ 集中コントロール室
ホワイトボード　1200W		6	各部屋 視聴覚室（3）
ホワイトボード　スクリーン付き		1	スキルスラボ3
スタンドパネル　三つ折り		2	スキルスラボ3 スキルスラボ5
スタンドパネル　二つ折り		5	スキルスラボ3 スキルスラボ5 視聴覚室
折りたたみテーブル		6	スキルスラボ3 標本・模型室
スタッキングチェア		22	スキルスラボ2
プロジェクター		1	事務室
レーザーポインター		1	事務室
デジタルカメラ		1	事務室
デジタルビデオ		1	事務室
DVDデッキ		1	事務室
パソコン用スピーカー		1	事務室
ターニングポイント　10個		1	事務室
ストップウォッチ		10	スキルスラボ3　N-上段
100分タイマー		10	スキルスラボ3　N-上段
【視聴覚教材・IT トレーニング教材】			
MicroSim	☆	3	
視聴覚教材DVD			
【標本・模型】			
ディスクトルソー15横断モデル		1	標本・模型室
胸部横断モデル		1	標本・模型室
頭部水平断		1	標本・模型室
女性生殖器		1	標本・模型室
女性骨盤		1	標本・模型室
心臓構造模型		1	標本・模型室
目の構造模型		1	標本・模型室
耳		1	標本・模型室
三臓模型		1	標本・模型室

※視聴覚教材の内容については総合医学教育センターまでお問い合わせ下さい。
※☆は商品説明あり　21ページ〜
※物品の収納場所は随時見直しているため、表記と異なる場合があります。最新の情報につきましてはスキルスラボホームページ「物品情報」をご覧下さい。

主な医学教育物品の説明

レサシアン モジュラーシステム スキルガイドモデル／スキルレポータモデル（Laerdal　Medical Japan）

全身モデルと上半身モデルの２種類があります。

全身モデル……旧タイプ５体（A/B/C/D/E）と新タイプ（スキルガイド付）１体（F）があります。

半身モデル……新タイプ11体とスキルガイド付1体があります。

優れた成人CPRトレーニング、応急処置および救命トレーニングマネキン

（レールダルの製品はガイドライン2005に対応しています）

・気道は自然な状態では閉じていて、頭部後屈・顎先挙上・下顎挙上などの気道確保により開きます。
・生体と同じように人工呼吸によって胸郭が上昇します。
・頸動脈拍動の確認ができます。
・オプションの腕と脚を取付けることにより、基本のCPRから搬送・外傷処置までトレーニングの幅が拡がります。

レサシアン モジュラーシステム スキルガイドは、より実践的で効果的な成人CPR（心肺蘇生法）の練習ができます。スキルガイドのインジケータにより、迅速に成人CPRの実施能力を高めることができます。

レサシアン モジュラーシステム スキルレポータは、受講者の正確な手技評価を重視した成人CPRトレーニングマネキンです。リアルタイムに手技を評価するインジケータとバーグラフで、適格なフィードバックを受講者に提供します。

※スキルガイド付のモデルは外部への貸出しを行なっていません。

レサシ ベビー スキルガイドモデル（Laerdal　Medical Japan）

受講者の能力とスキルを高める優れた乳児のCPRトレーニング用マネキン

（レールダルの製品はガイドライン2005に対応しています）

レサシ ベビーは全世界で広く愛用されている乳児蘇生トレーニング用マネキンです。

・3ヶ月の乳児をモデルにしています。
・スキルガイドにより効率よいトレーニングが可能です。
・気道は自然な状態では閉じていて、頭部後屈・顎先挙上・下顎挙上などの気道確保により開きます。
・頭部を後屈しすぎると気道が再閉塞します。
・上腕動脈触診ができます。
・フェイスマスクは脱着可能で、簡単に消毒洗浄できます。
・エアウェイは逆流防止弁付きです。

ベビー アン（Laerdal　Medical Japan）

異物除去のできる低コストの乳児CPRトレーニング用マネキン

（レールダルの製品はガイドライン2005に対応しています）

ベビー アンは、忠実性と品質を損なうことなく、効果的な乳児CPRトレーニングのために開発されました。コストパフォーマンスに優れており、一度に多くの受講生がマネキンを使用することができます。

・軽量なので、持ち運びに便利です。
・安価でメンテナンスが簡単です。
・耐久性の高い構造で長期使用が可能です。

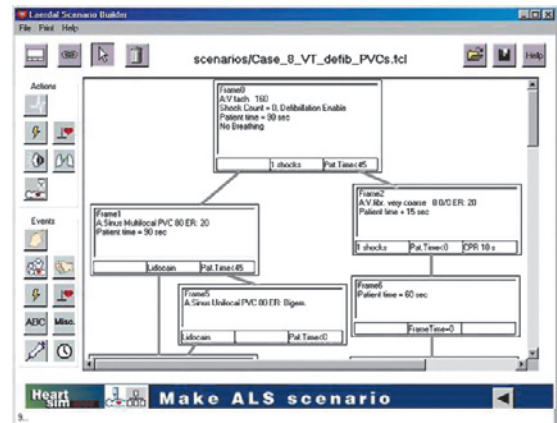
リトル ジュニア （Laerdal　Medical Japan）

効果的かつ経済的な小児CPRトレーニングマネキン

リトル ジュニアは、低コストで人体を忠実に再現した小児用CPRトレーナとして皆様のニーズに応えます。レサシ ジュニアの補助教材として併用することで、一度に多くの受講者がマネキンを使用することができます。

・小児CPR学習に必要な基本的機能を搭載しているので効果的に学習できます。
・生体に忠実な解剖学的設計により適切な小児CPRテクニックを学ぶのに必要な機能が装備されています。
・軽量設計なので持ち運びに便利です。
・耐久性の高い構造で長期使用が可能です。

ハートシム ACLS トレーニングシステム（Laerdal　Medical Japan）

構成品：マネキン本体（全身、パンツ付）、除細動－手動アダプタ（２個）、リンクボックス、リモコン、９ピンシリアルケーブル、電源ケーブル、ハードケース、ノートPC（ソフトウェアインストール済）

ACLS トレーニングのゴールドスタンダード

ハートシム ACLS トレーニングシステムは、PCにインストールされたプログラムと、刻々と状態が変化するマネキンとのコンビネーションにより、ACLS トレーニングにリアルさをもたらすことができます。

初期設定に組み込まれているシナリオを利用して、すぐにトレーニングを始めることができます。また、オリジナルシナリオを自由に作成・編集することもできます。

・救命処置に必要なスキル（各種気道確保手技、バッグバルブマスク換気、気管挿管、ECGモニタリング、除細動、体外ペーシング、静脈路確保など）を総合的にトレーニングできます。
・片側、若しくは両側の気道閉塞を設定でき、換気不全の再現が可能です。
・自発呼吸音に加え、苦悶や嘔吐を再現できます。
・血圧設定に応じて脈拍の強さが自動変化し、トレーニングに臨場感を付加します。
・ACLS トレーニングに加え、除細動対象波形の識別テストやECG波形の判読テストを実施する機能を搭載し、多目的な活用が可能です。
・CPR トレーニングモードを搭載しており、手技の評価を行なえます。
・ACLS トレーニングに有効な１８種類の必要なシナリオがインストール済みです。

ALS シミュレータ（Laerdal　Medical Japan）

高度救命トレーニング用シミュレータ

※ALSシミュレータのフル機能をご使用いただくには、バイタルシムと組み合わせる必要があります。

ALSシミュレータは、広範囲の高度救命処置トレーニングに対応した製品です。バイタルシムと組み合わせて使用すると、各種の臨床的処置やインストラクターによるリモコン操作、加えて予め作成しておいたシナリオに基づき、自発呼吸・気道の状態・各種聴診音・心電図・その他多くの臨床状態が変化し、患者の診断と治療の効果的なトレーニングを行なうことができます。

製品の利点：

・様々な局面において救急医療従事者に要求される主要スキルに特化し、シミュレーションを通じて高度救命処置、コミュニケーション、チームワークなどのトレーニングに効果があります。
・予めシナリオをプログラミングしておくことで、標準化されたトレーニングを実施できます。加えて、リモコンを用いながらインストラクターがリアルタイムに状況をコントロールすることができ、トレーニングの展開を各々の受講者に合わせて変化させることができます。
・リアル且つ頑丈な構造で耐久性が高く、長年の使用にも耐えます。
・ACLSや外傷初期診療／初期治療などをはじめとした様々な救命処置トレーニングに対応しています。また、オプションとして外傷等のモジュールを装着でき、院内外を問わず状況設定が可能です。
・付属のトレーニングサポート教材（CD-ROM）には、ALSシミュレータを用いた様々な想定シナリオが収載されています。これを用いてさまざまな学習目的、問題解決、意思決定などのスキルを磨く為のトレーニングをすぐに開始できます。

製品の特徴：

・自発呼吸による胸郭の上下、呼吸回数、肺音を変化させることにより、広範囲の呼吸器合併症をシミュレーションできます。
・新たに開発したエアウェイ構造により、ラリンゲルマスク、コンビチューブ、ラリンゲルチューブ等のフィットが向上しました。
・左右の気道閉塞や舌浮腫を再現し、且つ外科的気道確保手技として輪状甲状靭帯穿刺／切開をトレーニングできます。
・頭部後屈・顎先挙上、下顎挙上、換気、心臓マッサージなどは内蔵のセンサーで自動検知され、記録されたログはトレーニング後のフィードバックに使用できます。
・1,400種類以上のECG調律を再現し、モニタリング、除細動、経皮ペーシング、薬剤投与の手技とその効能を学習できます。
・左腕で、聴診法と触診法にて血圧測定が可能です。また、上腕・橈骨、および頸動脈にて設定心拍数に連動した脈拍を触診できます。
・正常時および異常時の心音、肺音、腹部音を再現し、シミュレーションに臨場感を付加します。
・両側の第２肋間鎖骨中線で緊張性気胸の脱気が行えます。
・左側の第４および第５肋間腋窩中線で胸腔ドレーン挿入を実施できます。
・トレーニング目的に応じたシナリオの作成、編集が可能です（バイタルシム付属ソフトウェアとWindows ® PCが必要となります）。
・オプションの各モジュールを使うことで、よりリアルなトレーニング状況設定が可能となります。
・自発呼吸用の空気タンクが右大腿に内蔵されており、外付けのケーブル、チューブ、コンプレッサなどは不要です。

バイタルシム

最新のテクノロジーを応用したバイタルサインシミュレータ

バイタルシムは、救命処置トレーニングおよび臨床技能・看護ケアトレーニング用に開発された各種のシミュレータやマネキンへ接続することでECG、心音、肺音、腹部音、血圧、脈拍を再現し、よりリアル且つ高度なシミュレーションを行う事ができます。更に付属のソフトウェアを使用することによって、学習目的に応じたシナリオを自由に作成したり、ログ（処置記録）をPCに保存したりすることが可能となり、インストラクターによる指導の効率化を図ることができます。

ALS ベビートレーナ200（Laerdal　Medical Japan）

PALS トレーニング向けマネキン

ALSベビーは3ヶ月の乳児を想定しており、PALS（Pediatric Advanced Life Support）に必要な気道確保、CPR、骨髄輸液、ECGモニタリングに関連するスキルのトレーニングが可能です。

・PALSコースで指導される複数のスキルトレーニングができます。

・解剖学的に正確な構造で実際の乳児同様の蘇生トレーニングが可能です。

・シンプルな接続で、セットアップが容易です。

レールダル SimMan ® シムマン（Laerdal　Medical Japan）

基本セット構成品：シミュレータ本体、血圧計、SpO_2プローブ、除細動用コネクタ、接続用ケーブル、外性器、リンクボックス、ノートPC（ソフトウェアインストール済）、取扱説明書

救急医療の高性能シミュレータ

レールダルSimMan® シムマン（以下SimMan®）は、教育者が極めて実践的で挑戦的なシナリオに基くシミュレーショントレーニングを学習者に課すことにより、批判的思考法や臨床意思決定の力を向上させ養うことを可能にします。生体に忠実な解剖学的構造と精密な臨床機能、PCソフトウエア制御による動作に加えて、総合的な結果レポート機能を備えたSimMan® は、医療従事者に様々なかたちの教育の機会を提供します。

利点と効果と教育上の効果

チームワーク、リーダーシップ、コミュニケーション能力の研鑽のために、より実践的な患者シミュレーションを提供します。

多様な機能

あらゆる医療従事者を対象とした幅広いトレーニングが可能です。

稀少な症例

学習者が実際に直面する可能性の少ない、そして困難な症例を再現し適切な処置を学びます。

生体に忠実な解剖学的構造

広範に渡る救急医療処置のトレーニングが可能です。

特　長

・多くのシナリオや実践的なALS手技を実施可能な、等身大の患者シミュレータです。
・医療従事者の処置に対し即時にフィードバックする、インタラクティブなシミュレータです。
・特許取得済の気道システムで、実際に起こりうる困難な気道管理シナリオ全てについて精密なシミュレーションが可能です。
・気管支樹は解剖学的に正確なサイズ・色・質感で、臨場感ある光ファイバー挿管のトレーニングに必要な正確な解剖学的ランドマークを持合せています。
・輪状甲状靱帯穿刺と輪状甲状靱帯切開が可能です。
・自発呼吸を再現します。
・肺抵抗が調節可能です。
・実践的な胸腔ドレーンのトレーニングが可能です。
・頸部、上腕部、橈骨、鼠径部の生理学的に正しい脈拍を再現します。
・事前にプログラムされた、音量調節可能な、心肺音、腸音、声音の再現。マイクを通しての発声もできます。
・血圧は自動測定、触診、聴診により検知可能。脈拍と同期するコロトコフ音を再現します。
・IV トレーニング用のアームで、末梢静注療法のトレーニングが可能です。
・導尿カテーテルなど泌尿器科的処置を容易に行うことが可能です。

オプション機能

トラウマモジュール/ナーシングモジュール/出血コントロールモジュール

※本製品に使用されているシミュレーション上の薬剤あるいは医療機器の中には日本にて承認されていないものも含まれています。

SimNewB（Laerdal　Medical Japan）

英語版　*Introducing the first Neonatal Simulator developed collaboratively with the AAP*

クラッシュケリー（アルティメイト ハート）（Laerdal　Medical Japan）

レスキュー、救助、外傷処置トレーニング用多目的マネキン

外傷・救助トレーニング用に対応し、頭部には標準ヘッド、トラウマ挿管ヘッド、ミスター ハート ヘッドのいずれかを取り付けることができます。また、アルティメイト ハートにはさまざまな外傷を模したモジュールが付属しており、状況設定のリアリティを高めることができます。

・気道確保、外傷初期評価、救助関連スキルに高いトレーニング効果があります。
・頑丈な構造で、屋外でのトレーニングにも適しています。
・付属のミスター ハート ヘッド（単品での品番：261-02001）は実際の交通事故傷病者をモデルに作られており、複数の顔面および頭部外傷を評価できます。
・外傷のシミュレート用に、アドバンス トラウマ モジュール（品番：276-00001。アルティメイト ハートにはこの中の［鎖骨骨折を伴うシートベルト挫傷］は付属しません）が付属しています。

BTLS 外傷セット（Laerdal　Medical Japan）

様々な外傷・出血をリアルに再現したモデルをマネキンや人体に直接装着して、BTLSに必要なトレーニングを行うことができます。30以上の外傷がベルクロにより簡単に装着可能です。

・瞳孔散大
・打撲傷、挫傷、裂傷、擦過傷
・頸椎／脊椎損傷
・頸静脈怒張
・フレイルチェスト
・開放／閉鎖骨折
・1度、2度、3度の熱傷
・異物貫通
・腸管脱出
・刺傷
・銃創：射入孔と射出孔

アドバンス トラウマ モジュール（Laerdal　Medical Japan）

ファーストエイド・トラウマ・救助など様々な場面を想定したシナリオで、リアルさを増すことができます。

多彩な外傷をシミュレートした頭部は眼／口唇／頸部／頭皮の裂傷、瞳孔不同、鼻出血、頬部異物貫通、歯牙損傷、顔面打撲が設定され、頸動脈拍動のシミュレートも可能です。

・鎖骨骨折を伴うシートベルト挫傷
・左橈骨複合骨折
・1度、2度及び3度の熱傷
・人差し指開放骨折と,腱露出
・前腕裂傷
・腸管脱出
・大腿部異物貫通

アドバンス トラウマ モジュールは、101-10001 エクストリ ケリーと、201-10001 クラッシュ ケリーに装着して使用できます。

また、201-00001 アルティメイト ハートには、鎖骨骨折を伴うシートベルト挫傷のパーツを除いて標準付属しています。

ミスター ハート ヘッド（Laerdal　Medical Japan）

リアルな頭部外傷診断トレーナ

実際の交通事故の傷病者をモデルにデザインしており、様々な外傷の状態を忠実に再現しています。

触診によって確認できる項目

・頭蓋開放陥没骨折
・ルフォールⅠ・Ⅲ骨折
・鼻骨骨折
・両側下顎骨折
・C-6骨折
・瞳孔不同
・鼓膜血腫
・気管偏位

※頭蓋骨はＸ線不透過性です。

装着式 採血静注練習キット“かんたんくん”

採血静脈注射の普及版！

装着して実際の手技をお互いに確認しながらトレーニングできます。

1. 皮膚の表面部は液もれしにくい特殊な樹脂を使用。
2. ３本の静脈ルートでトレーニングができます。（2本は通常の太さ、１本は細い血管です。）
3. 静脈位置の触診ができます。目視でも確認できるよう管壁を着色してあります。
4. 注射部位は一体型の消耗部品となっており、簡単に交換することができます。

IV トレーナ 胴体（Laerdal　Medical Japan）

シンプルで使いやすい中心静脈穿刺トレーニングモデル

高い技術が要求される中心静脈穿刺手技の習得に役立つモデルです。

・成人男性を解剖学的に忠実に再現し、実践に即したトレーニングを実施できます。
・穿刺部は非常にソフトな材質を採用し、リアルな穿刺感と血液の逆流を確認できます。
・針を抜くと静脈と皮膚は自然にシールされ、穿刺部位が目立ちません。
・パッドには予め疑似血液が充填してあるので、簡便に使用できます。

CVC 穿刺挿入シミュレータ（京都科学）

解剖学的理解を深めながら短時間で学べます。

術前.術中.術後のトータルな流れが実習できます。

手技のポイントを多角的にとらえ、マスターするまで繰りかえしトレーニングできます。

３種類の実習用パッドを活用して効果的に学べます。

1．中心静脈穿刺挿入手技にともなう事故の危険を、実習を通じて知ることができます。

・気胸→注射器に空気が引けます。

・随伴動脈穿刺→警告ブザーが鳴ります。

・カテーテル位置不良・誤挿入

→目視で確認できます。

2．実際の患者さんと同様に穿刺位置をさがす実習ができます。

・総頸動脈が拍動し、触診によって内頸静脈への穿刺位置をさがす実習ができます。

・超音波ガイドによる内頸静脈確認の実習ができます。

・等身大モデルにセットされた実習パッド内には、解剖学的に正確な位置に骨格・血管が配置されており、実際の患者さん同様の手技で穿刺位置を選定することができます。

3．実習と同時に解剖学的な理解ができます。

・付属の透明パッド（実習用透明解剖モデル）によって、カテーテル挿入部位の解剖学的な構造が三次元的に把握できます。（＊透明パッドを皮膚カバーで覆うとカテーテル挿入実習ができます。）

脊髄注射シミュレータ（日本ライトサービス）

脊椎麻酔、腰椎穿刺、腰部交感神経ブロック、caudal analgesia、sacral nerve block、epidural analgesiaのトレーニング用。

穿刺時の適当な抵抗感と穿刺ポイントを触知できる生体解剖を再現しています。

座位と側臥位の両体位が可能です。L1 とL2は見えるようにできており、穿刺可能部位にはL3－L5、仙骨、尾骨も組み込まれています。

成人気道管理トレーナ（Laerdal　Medical Japan）

気管挿管：経口/経鼻共に可能です。

成人の気道管理トレーニング用のスキルトレーナ

気道確保スキルの習得におけるキーポイントは、リアルなマネキンを用いてトレーニングを行なうことです。気道管理トレーナは、各種挿管・換気・吸引などの手技において、現実に発生しうる状況を再現します。

・成人男性の解剖学的構造、組織、皮膚を忠実に再現しています。
・臨床の状況に即したトレーニングを実施できます。
・気道確保や分泌物の吸引などを実践できます。
・頑丈な構造でメンテナンスの必要性を最小限に抑え、費用対効果の高いトレーニングができます。
・台座に固定されており、安定した状態でトレーニングできます。
・運搬ケースで簡単に持ち運びでき、そのまま保管も可能です。

乳児気道管理トレーナ（Laerdal　Medical Japan）

乳児のエアウェイマネジメントに必要なスキルトレーニングに対応

生後3ヶ月の乳児の解剖学的構造を再現し、基礎から応用までの気道確保スキルトレーニングに効果を発揮します。

・乳児の解剖学的構造、組織、皮膚の質感を忠実に再現しています。
・メンテナンスに手間がかからず、頑丈な構造で費用対効果の高いトレーニングができます。
・ケースを兼ねた台座に固定されているので、安定した状態でトレーニングできます。

新生児気道管理トレーナ（Laerdal　Medical Japan）

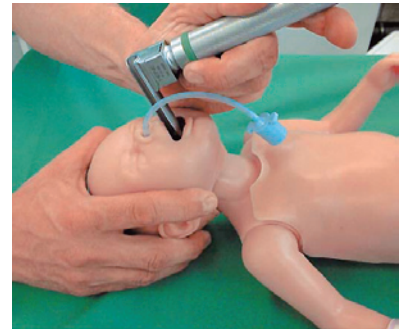
新生児のエアウェイマネジメントに必要なスキルトレーニングに対応

新生児の解剖学的構造を再現し、各種気道確保スキルのトレーニングができます。

・経口／経鼻挿管を行なえます。
・ラリンゲルマスクの使用が可能です。
・バッグバルブマスク換気をトレーニングできます。
・換気による肺の膨張を再現可能です。
・ケースを兼ねた台座に固定されているので、安定した状態でトレーニングできます。

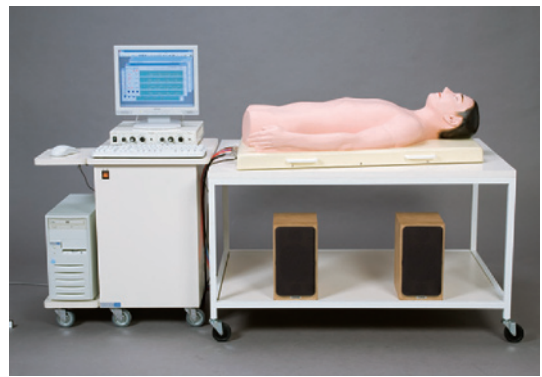
新生児挿管モデル

経口気管内挿管及び経鼻気管内挿管トレーニングのために開発された実物大モデルです。下顎が動かせることに加え、鼻腔、口腔、咽頭腔がついた可動の頭部、舌、可動の下顎、喉頭蓋、喉頭及び肺胞のついた気管、着脱可能の胃がついた食道を付属しています。背中の部分は硬い素材でできており、軟らかい素材でできた可動式の腕及び脚、へその緒のついた着脱可能な女児の腹部がついています。

身長：45cm、体重：1.6kg

胸部診察トレーニングシステム（イチローとラング）“イチロー PLUS”（京都科学）

心臓病診察シミュレータ“イチロー”と、呼吸音聴診シミュレータ“ラング”がセットになって、胸部の総合的な学習を可能にします。

実際の患者さんから録音・編集した心音・呼吸音を正確に再現。心音88症例、呼吸音36症例という豊富な症例数を診断でき、より高度なプライマリケアの学習に役立ちます。

1. 心音の聴診：心音図を見ながら聴診できます。
2. 心電図：88症例の心電図を表示します。
3. 呼吸のシミュレーション（心拍数60の症例の時）。
4. 動脈8箇所での触診。
5. 頸静脈左右2箇所での視診。
6. 心尖拍動3箇所で視診/触診。
7. 実際の患者さんから録音編集した35症例の肺音。
8. レントゲン画像・イラストをまじえた症例解説画面。
9. 世界的基準となっている肺音分類教育に最適なシンプルさ。
10. 使い慣れたご自分の聴診器で聴くことができます。
11. 臨床能力の試験にも使用できます。
12. 前面と背面で聴くことができ、実際の診察手順をシミュレーションできます。

呼吸音聴診シミュレータ“Mr. Lung”（京都科学）

実際の患者さんから録音したリアルな肺音で、世界的な基準となっている肺音分類教育に最適です。

前面と背面の両方から聴診でき、症例をレントゲン画像やイラストをまじえたわかりやすい画面で解説します。臨床能力の試験にも使用できる、肺音の分類教育にふさわしいトレーニング機器です。

1. 実際の患者さんから録音編集した35症例の肺音。
2. レントゲン画像・イラストをまじえた症例解説画面。
3. 世界的基準となっている肺音分類教育に最適なシンプルさ。
4. 使い慣れたご自分の聴診器で聴くことができます。
5. 臨床能力の試験にも使用できます。
6. 前面と背面で聴くことができ、実際の診察手順をシミュレーションできます。
7. 心臓病用シミュレーション“イチロー”とセットして心音と呼吸音の総合的な学習が可能です。

眼底診察シミュレータ“EYE”（京都科学）

直像検眼鏡を使用し、オリジナル画像データにより「正常眼底」「単純型糖尿病網膜症」など計10症例の診断ができます。
市販の直像検眼鏡を実際と同じ方法で使用して眼底の診察ができます。

1. 眼球部にレンズを使い実際に近い眼軸状態を再現しています。
2. 瞳孔のサイズを三段階（約φ2･3.5･5mm）に切替えることができ、眼底検査の難易度が設定できます。
3. 症例スライドの位置を3段階の深さで設定でき、眼軸の遠視・正視・近視状態の再現を可能にしています。
4. 眼底検査手技の過程にある赤色反射の確認ができます。
5. 症例は、正常眼底を含む代表的な病変症例を10症例用意しています。
6. マスク部は軟質素材で製作し、瞼を持ち上げるなど実際の診療に近い状態で練習できます。
7. 症例は、正常眼底ほか高血圧や糖尿病など現在10症例を用意しております。

耳の診察シミュレータ“EAR”（京都科学）

耳鏡を使用して、鼓膜および外耳道の状態をアセスメントできます。
外耳道内部の診察手技の習得に。直像耳鏡を使用し、オリジナル鼓膜症例画像データ入りの耳ユニットを交換して「真珠腫」「中耳炎」などの診察ができます。
耳垢・異物除去の練習も可能です。

1. 市販の直像耳鏡を実際と同じ方法で使用して外耳道の診察ができます。
2. 耳ユニットは解剖学的に正確な形状をしており、外耳道をまっすぐにする手技を行うことで、症例が観察できるよう設計されています。
3. マスク部は軟質素材で製作、頸部は左右に偏屈し、耳を少しひっぱるなど実際の診療に近い状態で練習できます。
4. 左右どちらでも使用でき、耳は簡単に着脱できます。
5. 症例は、正常を含む代表的な病変症例を10症例用意しています。
6. 外耳道での異物除去の練習や耳垢を取る練習もできます。

手　技

異物除去手技（玩具鉄砲玉・模擬耳垢・スポンジ片）

症　例

1. 正常鼓膜
2. 正常鼓膜（外耳道が太い）
3. 中耳炎（漿液性）
4. 中耳炎（粘液性）
5. 中耳炎（慢性化膿性）
6. 中耳炎（急性化膿性）
7. 真珠腫
8. 鼓室硬化症
9. 外傷性鼓膜穿孔
10. 耳垢閉塞

乳癌触診モデル（乳房腫癌触診用）（京都科学）

早期乳癌の発見と自己診断の教育に。

乳房触診の教育および乳癌の自己検診法習得のために生体近似の皮膚感のある新開発材料を使った乳房腫癌触診モデルです。

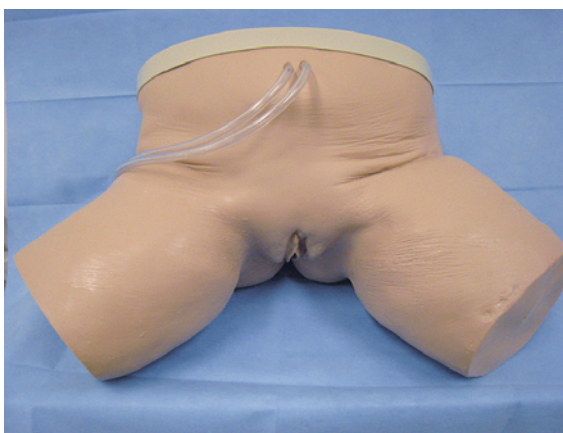
1. “dimple”症候（えくぼ症候）の触診が可能になった世界で初めてのモデルです。
2. 乳癌・繊維腺腫・乳腺症のそれぞれ症状の違いを診断できるモデルです。
3. 極めて柔らかい乳房で触診感覚は生体乳房に非常に酷似しています。
4. 人体に近い状態で触診ができるように肋骨も表現しています。
5. ケースは上蓋をはずして、そのまま実習台として使用できます。

疾患名

A. えくぼ症候を伴う癌
B. 皮膚陥凹を伴う癌
C. 線維腺腫
D. 乳腺症

導尿法シミュレータ

【男性モデル　W44005　KK-0337-08／女性モデル　W44006　KK-0337-07】

カテーテル挿入時には圧力抵抗を感じることや、カテーテルから模擬尿（水）が流れるなどリアルなシミュレーションが実現します。

吸引シミュレータ“Q ちゃん”（京都科学）

すばやい判断が大切な命を救う！
一時的吸引法の習得に！

1. 一時的吸引法（口鼻腔内吸引・気管内吸引）の習得ができます。（＊気管内吸引は気管切開部からの手技です）
2. 内部の様子を確認しながらシミュレーションできます。シミュレータ本体の断面を透明にしてあり、内部のカテーテル挿入の様子を確認しながらシミュレーションできるので、グループでの実習に最適です。
3. 模擬痰を使ってリアルな手技がシミュレーションできます。咽頭部は口腔と鼻腔から、気管部は気管切開部からカテーテルを挿入して吸引ができます。
4. 内部がリアルに再現されているのでカテーテルを挿入するとき、長さの確認も行うことができます。
5. メンテナンスが楽にできます。モデル部の皮膚は脱着でき、シミュレーションが終了したら水洗いできます。

ナーシング アン

臨床技能・看護ケアトレーニング

ナーシング アンは、総合的な患者ケアおよびアセスメントに関し、よりリアル且つバリエーションに富んだトレーニングを行えるよう開発された女性全身マネキンです。基本から各科の専門的な看護ケアに至るまでの様々なトレーニングに加え、更に乳房触診、乳房切除術後ケア、産後ケアなどのためのパーツが装着でき、成人女性に対するケアを幅広く網羅します。またバイタルシムとの併用で心音や呼吸音、血圧などのシミュレートが可能です。単なる手技のトレーニングにとどまらず、実際の患者さんと向きあう時と同じように、個々の病状を常に考えながら、その時々に応じたケアをトレーニングすることが可能となっています。

主なトレーニング項目

・産後ケア — 子宮底のアセスメントおよびマッサージ
会陰裂傷、痔核のケア
・呼吸管理 — 経口および経鼻エアウェイの挿入／吸引
酸素療法
気管切開孔ケア
気管吸引
・輸液管理 — 血管確保
輸液ライン管理
筋肉注射
皮下注射
・栄養管理 — 胃チューブの挿入、ケア、抜去
経管栄養
中心静脈栄養管理
胃洗浄
・排泄管理 — 導尿
浣腸
人工肛門ケア
・創瘡ケア — 褥瘡のアセスメントおよびケア
腹部切開跡ケア（ペンローズドレーン付き）
切断肢のケア
大腿部の創瘡ケア、デブリドマン
・術後管理 — 乳房切除術後ケア
・そ の 他 — 乳房切除術後のケア
乳房触診
静脈瘤患者のケア
糖尿病性壊疽のケア

フィジカルアセスメントモデル

これだけはマスターしたい12人の模擬患者プログラム

＊医療の現場で出会う代表的な患者さんが理解できます。

個別手技を徹底的にトレーニングする―

瞳孔反射・血圧測定・呼吸音・脈診・心音の聴診・腸音の聴診・心電図学習・全身観察手順・問診

＊ひとつずつ確実に納得いくまで繰り返し学習できます。

さらに深く追求する―

オリジナルの模擬患者さんを簡単に作ることができます。

＊具体的な実例に基づいたシナリオを導入したり、授業計画により添ったオリジナル症例が編集できます。

実習項目

瞳孔反射…５症例
血圧測定…任意設定
脈診（頸動脈/橈骨動脈）…心音同調
呼吸音聴診…11症例
心音聴診…17症例
腹部音聴診…５症例
心電図の学習…10症例
問診…任意
患者シナリオトレーニング…12症例

症状・徴候からのアセスメント

模擬患者データにより、診断を導き出すまでの手順を含めたアセスメントが、トータルに実習できます。

身体機能別のアセスメント

ひとつひとつの手技のポイントを確実に、納得いくまでくり返し練習できます。

※問診　無線マイクを用いてインストラクターによる模擬患者の応答を、フィジコの口から発話させることができ、臨場感のある問診、コミュニケーションのトレーニングができます。

患者さんを想定し実践的に

モデルは皮膚の感触や動きを可能な限り生体に近づけて製作しており、患者さんに接しているような臨場感をもってトレーニングできます。

スキルの習得状況を評価

学習の評価ができます。→実技試験にも活用できます。

グループ学習・自己学習

症例解説画面を用意していますので、個人で納得いくまで自己学習ができます。また、特徴的な具体例や身近にあった実例をオリジナル患者シナリオとして作成して、グループで共有することもできます。

人体と同様の可動域の全身モデル

つなぎ目のない手足と人体と同様に可動する関節をもち、独立して座位をとることができます。また、こわれにくく丈夫な材質で作られています。

多チャンネルベッドサイドモニター　BSM-4103（日本光電）

12.1型カラー液晶ディスプレイに、最大6トレースを表示可能。タッチパネル方式を採用し、操作は簡単です。測定項目も充実。心電図／呼吸（インピーダンス）、非観血血圧、SpO2の他、マルチコネクタにより観血血圧、体温CO2など、6種類のパラメータから、任意に3種類まで選んで測定できます。

除細動の実習機能を内蔵した心電図シミュレータData Sim DS-6100を併用して、医師や看護師などの高度救急処置のトレーニングに活用下さい。

耳鏡デジタルマイクロビュー（ウェルチ・アレン）

焦点調整機能を持つマクロビューによる鼓膜、外耳道の観察画像がUSBポートへの接続により、お手持ちのコンピュータ画面で確認できるようになりました。

画像の取り込みや回転、拡大等の編集も可能で、日常の診断のみでなく、患者さんへの説明や診断の記録、医学教育にも役立ちます。

マクロビュー用送気球（別売）の装着により、ニューマチック耳鏡検査も可能です。

パワーハンドルは従来のウェルチ・アレン3.5Vリチウムハンドル、ニッカドハンドル、壁掛トランスでご使用いただけます。

ファインビュービデオ喉頭鏡セット（東レ・メディカル）

挿管術者、介助者、スタッフが同時に喉頭展開を画面で確認できます。

特　長

優れた視認性

特殊光ファイバーで広く明るい照明が得られ、広角レンズ採用で広い視野を確保し、高解像度のマイクロCCDカメラは鮮明な咽頭部の映像をモニター画面に映し出し、挿管操作を容易にします。

容易な記録

NTSC方式でビデオデッキ、ハードディスクレコーダー、PCなど各種記録装置に簡単に接続でき、映像保存が容易になりました。

安全設計

CCDカメラはブレードに内蔵され、カメラケーブルも軽量単線で挿管操作を妨げません。また、ブレードとハンドル部は密閉された完全防水型で使用前・使用後の洗浄・消毒・滅菌も簡単に行なえます。

軽量コンパクト

ビデオ喉頭鏡とプロセッサの総重量は約2.3kgと軽く、緊急時でも手軽に持ち運びでき、厳しい環境の術場でも場所を選びません。

教育性

医療機関での臨床、救命･救急の現場での使用をはじめ、研修･教育用の医療器材としても有用性が高く、幅広く活用できます。

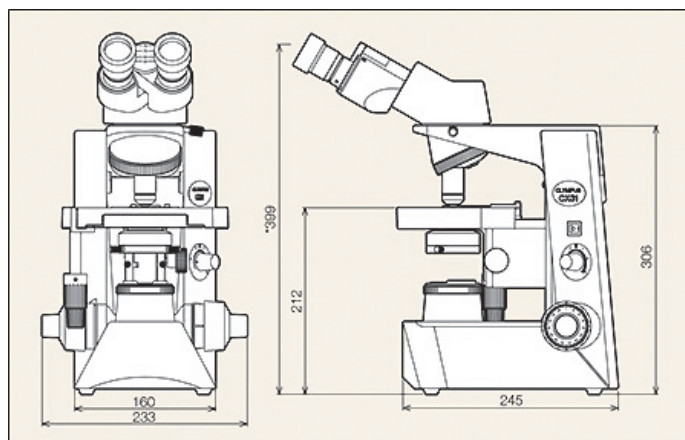
汎用超音波画像診断装置　SonoSite. iLook 25シリーズ（ソノサイトジャパン）

片手操作で５秒で立ち上がり、軽くてバッテリー駆動の為、どこにでも持ち運びでき、緊急にも対応可能なハンディーエコーです。

コードレス聴診教育システム　HI-STETHO

フィジカルアセスメントの聴診教育やOSCEの聴診教育に！

1．HI-STETHOは、送信機と受信機からなり、聴診器の周波数特性を十分に生かした最も新しい聴診教育システムです。
2．指導者が多数の受講者に同一の聴診音をリアルタイムに送信・伝達できるシステムです。
3．低ノイズ設計のため、安定した送信・受信（高感度設計）ができます。
4．聴診音を市販のMD（オプション）に録音することができます。
5．研究会、勉強会時の講義・カンファレンスなどの視聴覚教材にも最適です。

光学電子顕微鏡　CX-31N-11（オリンパス）

1．プランレンズを標準装備。クラス最高水準のフラットネス※を実現。

無限遠補正対物レンズPLCNシリーズは、卓越したフラットネスにより視野周辺部まで鮮明な観察像を提供いたします。特に検査用として重視される10×、40×対物レンズのフラットネスはクラス世界最高といっても過言ではありません。

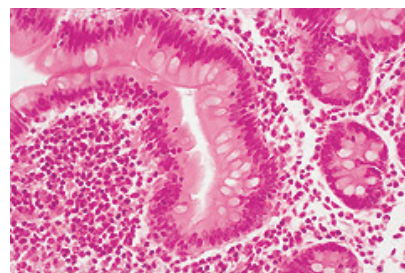
※オリンパス社の調査による

2．明るくムラのない観察像。

より明るい観察像が得られるよう照明装置に6V・30Wの高輝度ハロゲンランプを採用。

コンデンサ内蔵の開口絞りと標準装備の視野絞りにより、低倍から高倍まで明るくムラの少ない照明が得られます。

3．長期間の使用で高性能を維持する優れた堅牢性と耐久性。

接眼レンズ、鏡筒、レボルバ、ステージなどは本体と一体化されています。顕微鏡の運搬時に接眼レンズを落としたり、紛失するような心配がありません。また、ステージは定評あるラックレス方式を採用。X軸のガイドが突き出すことがないので、顕微鏡操作や運搬が安心して行えます。

MicroSim ® マイクロシム

MicroSim® は、コンピュータ上で患者の診察、判断、処置を行い知識と理解を深めていくことのできる教育ソフトウェアです。現在院内ERを想定したものと、院外の救急現場を想定した2種類が用意されています。経時変化に伴う患者記録と診察、処置内容に対する評価やアドバイスが個々に表示されるため、教育指導者用としてだけでなく自己学習用としても役立ちます。

現場に役立つ臨場感ある学習の実現

処置を行った後や遅延した場合、想定されるバイタルサイン（心電図、心拍数、SpO^2、脈波、体温、血圧、呼吸数、$EtCO^2$などの病態変化）をプログラムで自動的に計算し、経過時間に応じて再現します。薬剤投与（エピネフリン）後、時間経過により変化するバイタルサインや薬剤の投与ルートに連動し異なる傷病者の反応を再現します。

シミュレータならではのリスク マネージメント トレーニング

①薬剤の誤投与、過剰投与、②誤処置を行った場合、③侵襲の伴う処置を行った場合、④稀な症例に遭遇した場合、その時どのようなバイタルサインの変化・病態変化があるのか状況を再現できます。生体では再現できないケースをマイクロシムで再現し、どのような判断や処置をすべきであるのか？　リスクマネージメントの学習にも活用できます。

（例：心肺停止でない傷病者に対してエピネフリン等を投与した場合のトレーニングなど）

様々なレベルの個々の学習者に応じた学習に対応

学習者の専門性(医師・看護師・救命士など)や熟練度（初心者からベテランまで）に応じて可能な主義・処置。機材や薬剤を設定することができます。

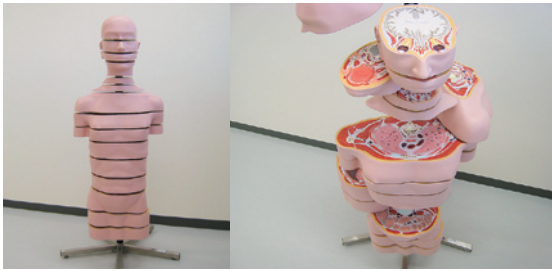
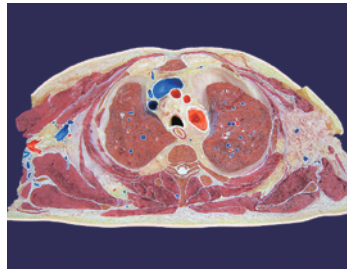
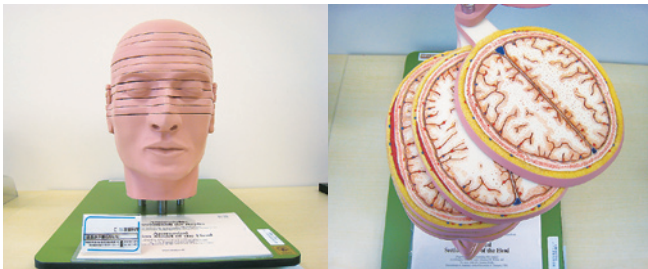
学習者が様々な手技・手段を活用し、最大限の処置を行うことにより、臨場感ある実践的なトレーニング可能です。

講義のツールとして活用

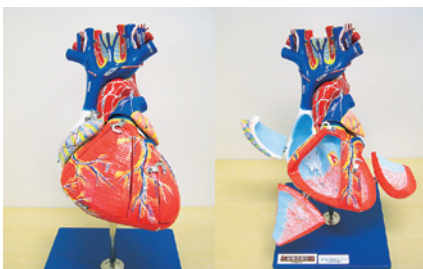
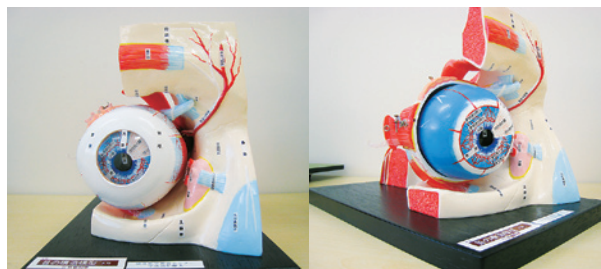
シミュレーションされた症例に対し診断/治療するプロセスをインタラクティブに学習できるもので、講義のツールとしても活用できます。（症例カンファレンスとしてマイクロシムをディスカッションに採用している施設もあります。）

製品名	Inhospital インホスピタル	Prehospital プレホスピタル
	院内での処置をリアルに再現	現場到着から救急車搬送中での処置をリアルに再現
活用例	症例カンファレンス（ディスカッション）の教育ツールとして	救命士の薬剤投与トレーニングの教育ツールとして
バージョン	カリキュラム版とパーソナル版がございます。	

バージョン	カリキュラム版	パーソナル版
特徴	大学や病院など教育者による教育を実施している施設向けプログラム。 教育者は学習者の進捗状況・獲得点数などを把握し、教育的分析を行うことができるCMS＊1機能を使用できます。	自己学習を希望する個人向けプログラム。 各自が個人のPC内に蓄積された結果レポートを参照し、学習状況を把握することができます。
モジュール数	教育者のニーズに応じ、必要な症例を必要な教育人数分（ライセンス）購入可能 （最小購入条件は１モジュール＊2、５シナリオ＊3から）	８モジュール＊2　40シナリオ＊3固定

標本・模型

デスクトルソー

胸部横断モデル

頭部水平断

女性生殖器

女性骨盤

心臓構造模型Ａ型

目の構造模型Ａ型

三臓模型

耳の構造模型

スキルラボオンライン予約システム操作簡易マニュアル

（2010.1.10現在）
※システムは定期的に見直されているため、表示される画面が多少異なることがあります。

ログイン→同意画面にて、同意する→「利用者基本情報画面」

①ログインで使用した名古屋大学ID（全学ID）に登録されてる情報が表示されます。

②上記の登録されている携帯・PHS番号、メールアドレスに変更がある場合は、こちらに現在有効な連絡先を入力して下さい。

③左枠から希望内容を選択し、こちらのボタンを押下ください。予約状況検索、予約画面へ展開されます。

④ご自身の予約されている状況が表示されます。右の「照会」ボタンを押下すると、予約内容が表示されます。

⑤ご利用を終了する場合は、こちらからログアウトして下さい。

利用者基本情報画面→「部屋、もしくは部屋＋物品を予約する」を選択→「予約状況及び予約画面」

①表示させたい部屋をこちらから選択して下さい。

②表示させたい期間を選択し、「左の内容で検索」ボタンを押下ください。
１日のみ表示させたい場合は、同じ日にちを選択して下さい。

③上記で指定した内容の予約状況が表示されます。

④予約をしたい場合は、まず上の表から該当の部屋名の左のラジオボタンをクリックしてから、下記項目へ入力して下さい。

⑤「備考」欄以外はすべて入力必須項目です。（「その他」を選択したヵ所がある場合は、右側に詳細を手入力して下さい。）

⑥物品も同時に予約する場合は、こちらのボタンを押下ください。（但し、部屋を予約した日時の予約に限ります。）

または「部屋、もしくは部屋＋物品を予約する」を選択→予約状況及び予約画面→引き続き物品を予約する→「物品予約状況画面」

①表示させたい内容をこちらから選択して下さい。（絞り込みます）
セット品（貸出パターン）を表示させたい場合は直接「セット」から選択して、「この条件で検索」ボタンを押下ください。

②ご自身の予約状況が表示されます。

③指定した内容が表示されます。「予約」ボタンを押下し、予約個数を入力して下さい。

利用者基本情報画面→「物品のみ予約」を選択→「物品予約状況画面」

①表示させたい内容をこちらから選択して下さい。（絞り込みます）
セット品（貸出パターン）を表示させたい場合は直接「セット」から選択して下さい。

②表示させたい日付を選択し、「左の内容で検索」ボタンを押下ください。

③ご自身の予約状況が表示されます。

④指定した内容が表示されます。「予約」ボタンを押下し、予約内容を入力して下さい。

利用者基本情報画面→「物品のみ予約」を選択→「物品予約状況画面」→「予約状況詳細及び予約画面」

①「備考」欄以外はすべて入力必須項目です。(「その他」を選択したヵ所がある場合は、右側に詳細を手入力して下さい。)

②物品の一覧画面へ戻ります

各予約画面→予約確認画面へ進む→「予約内容確認画面」

①入力した予約内容が表示されます。入力不備があった場合は、エラー表示されます。

②指導教員の承認有無の質問にお答えください。承認がない場合は、承認を行ってから予約して下さい。

③予約が完了すると、予約者ご自身と指導教員、スキルスラボ担当者へ予約完了メールが自動送信されます。

スキルラボ利用実績

～スキルラボ部屋利用及び物品貸出し統計～　年次推移（H18.6～）

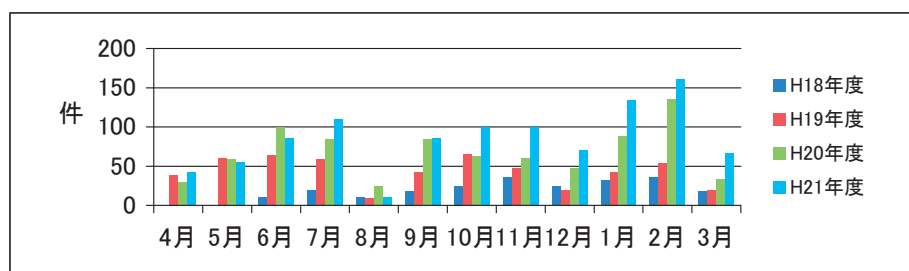
	利用場所								貸出し	備考
	視聴覚室	画像診断ラボ	超音波ラボ	スキルスラボ	顕微鏡ラボ	診療シミュレーション	ITラボラトリー	場所別利用件数		
H18年度	23	3	0	85	91	28	0	230	29	スキルラボ一部開設
H19年度	38	30	5	235	137	78	0	523	91	超音波ラボ開設
H20年度	4	21	7	384	161	201	29	807	6	ITラボ移設
H21年度	1	17	29	422	191	346	14	1020	174	
	66	71	41	1126	580	653	43	2580	300	

	利用者の所属内訳						
	病院職員	医学科	保健学科	大学院生	総合医学教育センター	その他	利用件数
H18年度	37	152	27	12	2	0	230
H19年度	140	286	68	17	12	0	523
H20年度	201	411	68	56	22	49	807
H21年度	211	663	71	9	44	22	1020
	589	1512	234	94	80	71	2580

	利用目的									
	講習会	自己学習	学習会・勉強会	OSCE	学部講義・セミナー	オリエンテーション	実習・演習	職員教育	その他	目的別利用件数
H18年度	2	7	22	7	151	2	28	10	1	230
H19年度	13	53	51	5	291	3	20	53	34	523
H20年度	25	184	62	16	331	1	42	62	84	807
H21年度	48	77	285	16	326	1	135	60	72	1020
	88	321	420	44	1099	7	225	185	191	2580

自己学習：5人未満
学習会：5人以上

データ集計日：H22.4

～スキルラボ部屋利用の統計～　年度別推移（H18.6～）

スキルラボ部屋利用件数　H18.6～H21.3.31													
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H18年度			11	19	11	18	25	36	24	32	36	18	230
H19年度	39	61	64	59	9	42	65	47	20	43	54	20	523
H20年度	30	59	99	84	24	84	63	60	47	88	136	33	807
H21年度	42	55	86	110	11	86	99	100	70	134	161	66	1020
合計	111	175	260	272	55	230	252	243	161	297	387	137	2580

データ集計日：H22.3.31

総合医学教育センター主催講習会などの開催実績

開催日	対象者	内容
2006/07/18	病院職員	BLS 学習会
2007/04/06	採用研修医	救急蘇生講習会
2007/04/11	採用研修医	採血・点滴実習
2007/09/06	教員・研修医	デモンストレーション会
2007/12/15	医学部生・病院職員	第1回　成人心肺蘇生（BLS+AED）講習会
2007/12/15	院内外関係者	スキルラボ施設見学会
2007/12/17	医師	第1回　中心静脈注射講習会
2007/01/15	医師	第2回　中心静脈注射講習会
2007/02/05	医学部生・病院職員	第2回　成人心肺蘇生（BLS+AED）講習会
2007/02/20	医師	第3回　中心静脈注射講習会
2007/02/24	院内外医師	PTLS 講習会
2008/03/03	医学部生・病院職員	第3回　成人心肺蘇生（BLS+AED）講習会
2008/03/17	医師	第4回　中心静脈注射講習会
2008/04/15	医師	第5回　中心静脈注射講習会
2008/04/26	研修医	研修医のための講演会
2008/05/21	医学部生・病院職員	第4回　成人心肺蘇生（BLS+AED）講習会
2008/06/16	医師	第6回　中心静脈注射講習会
2008/07/22	医学部生・病院職員	第5回　成人心肺蘇生（BLS+AED）講習会
2008/08/20	医師	第7回　中心静脈注射講習会
2008/08/23	研修医	研修医のための講演会
2008/09/06	病院職員	ICLS 講習会
2008/09/16	医学部生・病院職員	第6回　成人心肺蘇生（BLS+AED）講習会
2008/09/18	研修医	研修医のための講演会
2008/10/16	医師	第8回　中心静脈注射講習会
2008/11/19	医学部生・病院職員	第7回　成人心肺蘇生（BLS+AED）講習会
2008/12/15	医学部生・病院職員	第8回　成人心肺蘇生（BLS+AED）講習会
2008/12/16	病院職員	地域密着型災害訓練
2009/01/18	病院職員	PTLS 講習会
2009/02/04	研修医	研修医のための講演会
2009/02/10	教員・病院職員	フィジカルアセスメント人形フィジコちゃん勉強会
2009/02/26	教員・病院職員	SimMan 勉強会
2009/03/26	教員・病院職員	第1回　画像診断ラボ説明会
2009/04/11	病院職員	ICLS 講習会
2009/04/08	採用研修医	採血・点滴実習
2009/04/17	教員・病院職員	第2回　画像診断ラボ説明会
2009/05/29	教員・病院職員	オンライン予約説明会
2009/06/23	教員・病院職員	高性能乳児医療トレーニングシミュレータ SimNewB 勉強会
2009/06/25	教員・病院職員	第3回　画像診断ラボ説明会
2009/07/06	医学部生・病院職員	第9回　成人心肺蘇生（BLS+AED）講習会
2009/08/18	教員・病院職員	分娩シミュレータ PROMPT 勉強会
2009/09/11	医師	第9回　中心静脈注射講習会
2009/10/01	医学部生・病院職員	第10回　BLS+AED 講習会
2009/11/12	医師	第10回　中心静脈注射講習会
2009/11/17	中京病院研修医	レジデントレベルアップシリーズ： 症状志向型　実践的診療シミュレーショントレーニング
2010/02/16	医師	第11回　中心静脈注射講習会
2010/02/24	教員・病院職員	第4回　画像診断ラボ講習会
2010/03/09	教員・病院職員	第5回　画像診断ラボ講習会
2010/0416	病院職員	ICLS 講習会
2010/04/27	教員・病院職員	第6回　画像診断ラボ講習会
2010/06/09	研修医	第1回救急外来診療トレーニング
2010/07/21	教員・病院職員	第7回　画像診断ラボ講習会